

- Föyn, N. J. Das Klima von Bergen. I.—Niederschläge. Bergen. 1910. 59p. 8°. (S. A., Bergens museum aarbok, 1910.)
- Grohmann, E. Hagelfälle und Blitzschläge auf Gebäude innerhalb des Königreichs Sachsen während der Jahre 1886–1905. [2 maps.] Dresden. 1910. 16p. 4°. (S. A. Zeitschr. des k. Sächs. Statist. Landesamts. Jahrg. 1909.)
- Hayhurst, Walter, & Pring, John Norman. The examination of the atmosphere at various altitudes for oxides of nitrogen and ozone. (Reprinted from Chem. soc., trans., 1910, 97: 868–877.)
- Hildebrandsson, H. Hildebrand. Quelques recherches sur les centres d'action de l'atmosphère. IV. Sur la compensation entre les types des saisons simultanés en différentes régions de la terre. (Suite.) Upsala. 1910. 22p. 1°. (Kungla Svenska vetensk. hndlgr. Bd. 45. n:o 11.)
- Hildebrandt, A. Die Lufschiffahrt nach ihrer geschichtlichen und gegenwärtigen Entwicklung. 2. Vermehrte und verbesserte Aufl. München, etc. 1910. viii, 456p. 8°.
- Leiter, Herman. Die Frage der Klimaänderung während geschichtlicher Zeit in Nord-Afrika. 1 Karte, 5 Textfiguren. Wien. 1909. [vii], 143p. 4°. (Abhandl. k. k. Geogr. Gesellsch. Wien. 8. Bd. 1909. N:o 1.)
- Müller-Pouillet. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 10. Aufl. herausgegeben von Leop. Pfaundler. 4. Band. 1. Abth. Braunschweig. 1909. xii, 622p. 8°.
- National antarctic expedition, 1901–1904. Album of photographs and sketches, with a portfolio of panoramic views. London. 1908. xvi, 303 p. 1°.
- Quayle, E. T. On the possibility of forecasting the approximate winter rainfall for northern Victoria. Melbourne. [1910.] 8p. 1°. (Australia. Commonwealth bur. meteorol. Bul. 5.)
- von Haimberger, Paul. Beiträge zur Bestimmung der Strahlenbrechung über der Meeresfläche. Freiberg in Sachsen. 1910. 45p. 4°. (Inaug.-Diss.—Tech. Hochsch. Danzig.)
- von Hermann, Charles F. How farmers may utilize the special warnings of the Weather bureau. Washington. 1910. p. 387–397. 8°. (Extr. Yearbook, U. S. Dept. agric., 1909.)
- Westman, J. Beobachtungen über die Sulitälma-Gletscher in Sommer 1908. Stockholm. 1910. 44p. 1°. (Sverig. geol. undersök. afhdl... in 4°. Ser. C. a. n:o 5.)
- Wiechert, E. & Zöppritz, K. Über Erdbebenwellen. I. Theoretisches über die Ausbreitung der Erdbebenwellen. II. Laufzeitkurven. n.p. [1907.] 135p. 8°. (Nachr. k. Gesell. Wiss., Göttingen, Math.-phys. Kl., 1907.)
- Zöppritz, Karl, & Geiger, Ludwig. Über Erdbebenwellen. III. Berechnung von Weg und Geschwindigkeit der Vorläufer. Die Poisson'sche Konstante im Erdinnern. n.p. [1909.] 30 p. 8°. (S. A. Nachr. k. Gesell. Wiss., Göttingen, Math., phys. Kl., 1909.)
- RECENT PAPERS BEARING ON METEOROLOGY AND SEISMOLOGY.
- C. FITZHIGH TALMAN, Librarian.
- The subjoined titles have been selected from the contents of the periodicals and serials recently received in the Library of the Weather Bureau. The titles selected are of papers or other communications bearing on meteorology or cognate branches of science. This is not a complete index of the meteorological contents of all the journals from which it has been compiled; it shows only the articles that appear to the compiler likely to be of particular interest in connection with the work of the Weather Bureau. Unsigned articles are indicated by a —.
- American journal of science. New Haven. v. 30. August, 1910.
- Bigelow, Frank H. The inversion of temperature amplitudes and departures in the United States. p. 115–127.
- American review of reviews. New York. v. 42. August, 1910. —Facts and fancies concerning thunderstorms. p. 230–231.
- Engineering News. New York. v. 64. August 25, 1910.
- Robinson, H. F. Report of the flood on the Zuni River, September 6, 1909.
- India. Meteorological department. Memoirs. Simla. v. 21, pt. 2.
- Walker, Gilbert T. Correlation in seasonal variations of weather p. 24–45.
- Japan. Central meteorological observatory. Bulletin. Tokio. 1910. Okada, T., & Yoshida, Y. Pyrheliometric observations on the summit and at the base of Mount Fuji. p. 1–8. (no. 3.)
- Fujihara, S. Note on the problem of ice-formation. p. 9–18. (no. 3.)
- Okada, T. Some researches in the centres of action of the atmosphere in the far East. p. 1–12. (no. 4.)
- Fujihara, S., & Miyazawa, T. On the linear flow of the heat in snow on the ground. p. 1–19. (no. 4.)
- Tsuji, Y. On the double diurnal variations of the velocity of wind at Nagasaki. p. 1–21. (no. 4.)
- Nature. London. v. 84. August 11, 1910.
- Lockyer, William J. S. Does the Indian climate change? p. 178. [Review of memoir by Walker.]
- Popular science monthly. New York. v. 77. August, 1910.
- Udden, J. A. Observations on the earthquake of May 26, 1909. p. 154–162.
- Scientific American. New York. v. 103. August 6, 1910.
- Dew-ponds. p. 100.
- The revival of ozone studies in meteorology. p. 107.
- Scottish geographical magazine. Edinburgh. v. 26. August, 1910.
- Mossman, R. C. Meteorology in the Weddell quadrant during 1909. p. 407–417.
- Symon's meteorological magazine. London. v. 45. August, 1910.
- Gooding, H. J. Insurance against wet weather. p. 121–123.
- Henkel, F. W. Comets and the weather. p. 128–131.
- Aérophile. Paris. 18 année. 1910.
- Lorenc, Vladimir, & Lorenc, Victor. Du rôle du vent dans l'aviation. p. 227–229. (15 juillet.)
- Tanakadaté, A. Étude photographique du courant aérien produit par les hélicos. p. 379–380. (15 août.)
- Annales de chimie et de physique. Paris. 8 sér. Tome 20. Août 1910.
- Claude, Georges. Sur la composition de l'atmosphère après le passage de la comète de Halley. p. 573–574.
- Ciel et terre. Bruxelles. 31 année. Août 1910.
- Mascart, Jean. Études dans la zone des alizés. p. 323–334.
- Cosmos. Paris. 59 année. 6 août 1910.
- Nodon, A. Le rôle de l'électricité en météorologie. p. 159–162.
- France. Académie des sciences. Comptes rendus. Paris. Tome 151. 1 août 1910.
- Bouty, M. E. Rapport sur un mémoire de M. Schwoerer intitulé "Sur les phénomènes thermiques de l'atmosphère. p. 362–364.
- Géographie. Paris. Tome 21. 15 juin 1910.
- Maillet, E. Le régime hydrologique du bassin de la Seine et les crues de janvier et février 1910. p. 409–420.
- Nature. Paris. 38 année. 6 août 1910.
- Coupin, H. nri. Les animaux et la météorologie. p. 145–147. [Describes experiments on the effects of weather on caterpillars, beetles, etc., and their ability to forecast weather changes. Illustrated.]
- Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Berlin. 38. Jahrgang. August 1910.
- Peterson, Johannes. Unperiodische Temperaturschwankungen im Golfstrom und deren Beziehung zu der Luftdruckverteilung. p. 397–417.
- Aus dem Archiv der deutschen Seewarte. Hamburg. 33. Jahrgang. 1910.
- Kremer, Eduard. Die unperiodischen Schwankungen der Niederschläge und die Hungersnote in Deutsch-Ost-Afrika. p. 1–64. (No. 1.) [Includes collected rainfall data for 39 stations.]
- Semmelhack, Wilhelm. Beiträge zur Klimatologie von Nordspanien und Portugal. 1. Teil: Die Niederschlagsverhältnisse. p. 1–82. (No. 2.)
- Meteorologische Zeitschrift. Braunschweig. Band 27. Juli 1910.
- Maurer, Julius. Einige Ergebnisse aus Schneemessungen in den schweizer Hochalpen und ihre Beziehungen zu den Schwankungen der Firnlinie. p. 239–301.
- Trabert, Wilhelm. Der Zusammenhang zwischen Luftdruck- und Temperaturverhältnissen. p. 301–307.
- Kerner, Fritz von. Versuch einer indirekten Schätzung des Gesamtniederschlag auf der Nordhalbkugel. p. 307–313.
- Riegel, Alexander. Der Beindorf'sche Potentialregistrator während des Kometendurchgangs am 18. und 19. Mai 1910 zu Kalocsa, Raynal-Observatorium. p. 313–314.
- Kesslitz, Wilhelm von. Luftelektrische und erdmagnetische Beobachtungen am Hydrographischen Amte in Pola während der Passage des Halley'schen Kometen. p. 316–318.
- Windverhältnisse von Han-kow, China. p. 331.
- Mitteilungen aus den deutschen Schutzgebieten. Berlin. 23. Band. 1910.
- Sieglerschmidt, R. Das Klima der Nieder-Guinea-Küste und ihres Hinterlandes. p. 1–43. (1. Heft.)
- Ergebnisse der Regenmessungen in Togo im Jahre 1909. p. 68–71.
- Petermann's Mitteilungen. Gotha. 56. Jahrgang. 1910.
- Hedin, Sven von. Die wissenschaftliche Ergebnisse meiner Reise in Tibet 1906–08. III. Meteorologische Beobachtungen. p. 5. [Preliminary account of the climate by Nils Ekholm.]
- Rudolph, Emil. Einrichtung eines Erdbebenbeobachtungsdienstes in Chile und Argentina. p. 14–15.
- Dove, [Karl]. La città e il clima di Addis Abeba. p. 45–46. [Abstract of memoir by L. de Castro.]
- Prometheus. Berlin. Jahrgang 21. August 17, 1910.
- Eckhardt, Wilh. R. Eigentümlichkeiten der geologischen Klima, insbesondere des Paläozoikums. p. 740–744.